

## KOREAN PATENT ABSTRACTS

(11)Publication number: **10-2001-44448**

(43)Date of publication: **June 5, 2001**

---

(21)Application **10-2001-8807** (71)Applicant: **LIM, Younghwan**  
number: **JO, Yongkyu**

(22)Date of filing: **February 21, 2001** (72)Inventor: **LIM, Younghwan**  
**JO, Yongkyu**

(51)Int. Cl **B65D 25/20**

**(54) An Apparatus for Fixing Advertising Label in Beverage and Liquor Can**

(57) Abstract:

PURPOSE: This invention relates to a beverage and liquor can, in particular, to a modified can end which fixes an advertising label of the beverage and liquor company with a dimple and fixes a paper. There is an additional advantage that, by inserting an advertising label into the surface of a can end, the beverage company may expect an added marketing advantage at a low cost and prevent dust or foreign substances from entering the can end.

Claim

When a can lid is manufactured, a dimple (105) is formed by pushing an inner surface (107) of the lid, prior to attaching a shell (103), to extend an inner circumferential side (107) of the lid to form an extra room sufficient to fix an advertising label thereto. The upper portion (can end) of a completed can is slightly lowered. The extra room can be used as a means for fixing the advertising label. The Claim claims the can end and features a fixing dimple. Accordingly, the inner circumferential side (107) is made longer and the upper portion of a completed can slightly lowered.

## 음료용, 주류용 캔의 광고 딱지 고정장치

## Advertisement Paper of Drink Can

Int. Cl. <sup>7</sup>	B65D 25/20
출원번호/일자	10-2001-0008807 (2001.02.21)
공개번호/일자	10-2001-0044448 (2001.06.05)
광고번호/일자	- -
등록번호/일자	
원출원권리	
원출원번호/일자	
최종처분내용	거절결정(일반)
국제출원번호/일자	
국제공개번호/일자	
심사청구여부	있음
심사청구일자/항수	2001.02.21 / 2
지정국	
출원인	임영환 서울특별시 관악구 봉천*동 ****번지 동아아파트 ***동 ****호 (대한민국) 조용규 인천광역시 부평구 부평*동 ***-**번지 (대한민국)
발명자/고안자	임영환 서울동작구상도*동***-* (대한민국) 조용규 인천시부평구부평*동***-**대창빌라**/*호 (대한민국)

대리인	-
우선권 정보 (국가/번호/일자)	-
발명의명칭	음료용, 주류용 캔의 광고 딱지 고정장치 (Advertisement Paper of Drink Can)
초록	본 발명은 음료, 주류 캔에 관한 것으로 특히 캔 뚜껑(end)의 변형 발명으로 오목한 홈(dimple)으로 고정장치를 만들어 음료회사의 광고딱지 고정과 음료를 깨끗하고 위생적으로 마실 수 있도록 하기 위한 이물질 방지용 딱지 고정장치이다. 캔 뚜껑 위에 광고딱지를 삽입함으로써 음료회사는 뚜껑부위에 저렴한 광고 기법으로 매출 증가를 기대 할 수 있으며, 뚜껑부위에 먼지나 이물질이 들어가는 것을 원천 봉쇄 할 수 있는 2 중에 효과를 얻을 수 있는 장점이 있다.
대표청구항	뚜껑제작 단계에서 쉘(오프너-103)이 부착되기 전 단계에서 내주면(107)을 밀어 넣어 오목홈(dimple-105)을 만들어 광고딱지(108)가 고정 될 수 있도록 캔 뚜껑 내주 면의 길이가 길어져, 내부공간(106)의 여유를 만들고, 완성된 캔의 음료의 상단부분(캔뚜껑)이 미세하게 낮아지게 되어, 고정하는 여유공간을 이용하여, 음료용 캔의 광고딱지 고정장치로, 청구의 범위는 캔 뚜껑에 관한 것이며, 뚜껑 제작 과정에서 한 단계 추가되는 고정 홈(dimple)을 만들어 주는 것이다. 이에 동반되는 현상은 뚜껑 내주면(107)이 길게 제작되고 완성된 캔의 뚜껑부분이 미세하게 낮아지는 모양이 되는 것이다.

대표도면

